



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

1 Bolsa de Investigação

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito dos projetos de I&D IBEROLEFF e OMEQ, do Laboratório de Ótica Lasers e Sistemas, financiado pelo programa QREN (CC nº 4380), e pela ESA (CC 5641), respectivamente, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física/Engenharia Física
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área da Física ou área afim; conhecimentos em ótica e optoelectrónica, dando-se preferência a experiência em processamento de materiais por laser e/ou no desenvolvimento de sensores de fibra ótica.
3. **Plano de trabalhos:** No âmbito do projeto em que esta bolsa se insere, deverá trabalhar no desenvolvimento e implementação de sensores de base fotónica, em particular no caso de sensores de fibra ótica. Especificamente, participará no processo de fabrico, tipicamente utilizando radiação laser, e no projeto, implementação e teste de sensores interferométricos ou de outro género, com base nas estruturas fabricadas.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no laboratório de Ótica, Lasers e Sistemas da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Doutores João Miguel Pinto Coelho e Manuel Adler Sanchez de Abreu.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 12 meses, com início previsto em Setembro de 2014. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação motivacional (20%) e curricular (80%) com enfoque na proximidade dos domínios científicos de especialização ao requerido no projeto e experiência anterior. A avaliação será apenas documental, existindo uma fase de entrevista (presencial ou por skype) apenas se o júri considerar necessário para distinguir entre candidaturas muito semelhantes.



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Doutor João Miguel Pinto Coelho; Vogais efectivos: Doutor Manuel Adler Sanchez de Abreu; Doutora Elena Duarte, Vogal suplente: Doutor Alexandre Pereira Cabral.

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 de Julho a 20 de Julho.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico joao.coelho@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de Apresentação/Motivação, certificado(s) de habilitações e Curriculum Vitae.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Doutor João Miguel Pinto Coelho, LOLS-FCUL, Pólo do Lumiar, Edifício D, 1º Andar, Estrada do Paço do Lumiar, 22, 1649-038 Lisboa.